

IAPS Rec'd PCT/PTO 07 MAR 2006

1. Teilnehmerschaltung (102) für ein Kommunikationssystem (100, 200) mit teilnehmerseitigen Kommunikationsmitteln (120) zum Anschluß von Teilnehmerendgeräten (110A-B) und netzseitigen Kommunikationsmitteln (118) zur Kopplung der Teilnehmer-  
5 schaltung (102) an das Kommunikationssystem (100, 200),  
dadurch gekennzeichnet,

- daß die netzseitigen Kommunikationsmittel (118) Mittel zum Anschluß an ein paketbasiertes Netz (108, 202) umfassen,
- 10 - daß die Teilnehmerschaltung (102) eine Mehrzahl unterschiedlicher Protokollmittel (122) zur Kommunikation mit unterschiedlichen Netzelementen (112A-E, 114, 116) des Kommunikationssystems (100, 200) aufweist, und
- daß die Teilnehmerschaltung (102) Mittel (124) zur bidi-  
15 rektionalen Umsetzung der durch die teilnehmerseitigen Kommunikationsmittel von und zu den Teilnehmerendgeräten (110A-B) übertragenen Informationen in die durch die netzseitigen Kommunikationsmittel (118) von und zum Kom-  
20 munikationssystem (100, 200) übertragenen Informationen aufweist.

PCT/PTO 07 MAR 2006

9. Kommunikationssystem (100, 200) mit einer Mehrzahl von unterschiedlichen Netzelementen (112A-E, 114, 116) zur Bereitstellung von Diensten und Dienstmerkmalen für Teilnehmerendgeräte (110A-B) sowie mit zumindest einer Teilnehmerschaltung
- 5 (102) zur Kopplung der Teilnehmerendgeräte (110A-B) an das Kommunikationssystem (100, 200), gekennzeichnet durch
- ein paketbasiertes Netz (108, 202) zur Verbindung der Teilnehmerschaltung (102) mit den Netzelementen,
  - 10 - eine der Teilnehmerschaltung (102) zugeordnete Mehrzahl unterschiedlicher Protokollmittel (122) zur Kommunikation mit den Netzelementen des Kommunikationssystems (100, 200), und
  - der Teilnehmerschaltung (102) zugeordnete Mittel (124)
  - 15 zur bidirektionalen Umsetzung der durch teilnehmerseitige Kommunikationsmittel (120) von und zu den Teilnehmerendgeräten (110A-B) übertragenen Informationen in die durch netzseitige Kommunikationsmittel (118) von und zum Kommunikationssystem (100, 200) übertragenen Informationen.
- 20